Index of Claims



Application No.

09/822,894 Examiner

Applicant(s) ELIAS ET AL.

Art Unit

Barry J. O'Brien

2183

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

]		L.	L									J	L.,	L							
Cla	im	Date										1	Cla	aim	1				Date									
-518		7			.		Ť	Γ	I	Π			0,2			Γ.	Ι	Γ.	اعر	Ĭ		Г	Г	1				
ল	Original	7/16/6											च	Original							1							
Final	įĝ	الا							1				Final	rigi														
-	Ō	1											_	Ō						1								
	X	i –	\vdash			-	-	├-	+	┢╌	1			51		\vdash	-	 		-	\vdash		┢	┨				
7	2	=				-	-	-	\vdash	一	1	ł		52	 	-	\vdash	t		\vdash	\vdash	\vdash	┢	1				
2	3	-							1	┢				53							 	_	\vdash	1				
3	4	=				-	-	t^-	T					54		┢	 	T			\vdash	\vdash	H	1				
4	5	=						<u> </u>						55							1	\vdash	H	1				
	D						Г				1		-	56							T		T	1				
5	7	=		~			T-	T	T		1			57							T		_	1				
6	8	1					Γ							58							Г			1				
	18													59							Г			1				
8	10	IJ												60							Г			1				
9	11	=						Ī						61					П					1				
7	12	И												62										1				
11	13	ļſ												63				Π						1				
15	14	=												64										1				
13	15	11												65								Г	Г	1				
10	16	J١												66]				
14	17	11												67									Γ	1				
	18													68]				
15	19	=												69]				
16	20	=					<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		H			70]				
17	21	=												71]				
18	22	=												72				<u> </u>						_				
19	23	\subseteq												73										╛				
<i>3</i> O	24	>					ļ	<u> </u>	L					74					<u> </u>			_		1				
21	25	П	\Box					<u> </u>	<u> </u>					75			ļ							1				
	26							<u> </u>	_					76				L		_		$oxed{oxed}$		1				
33	27	=						<u> </u>		<u> </u>				77	L_					L.	<u> </u>		_	1				
24	28	11							_					78			L	L_	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		1				
33	29	\equiv							↓ _	<u> </u>				79	L		L_	_		ļ	L.,		_	1				
25	30						<u> </u>	Ļ	ļ					80	_			_		ļ		igspace	_	1				
1	31							<u> </u>						81			L	ļ		<u> </u>	Ш	Ш	_	1				
L	32		\perp	_				Ļ	<u> </u>			1		82						<u> </u>		_	_	1				
1	33							<u> </u>	┡					83				ļ		_				4				
	34	Н	\vdash	_	_		<u> </u>	├	 	<u> </u>		1		84			-	-	<u> </u>		 	\vdash	<u> </u>	1				
\vdash	35	\vdash	\vdash		_		\vdash	⊢	\vdash	\vdash		1		85	Н	ļ.,	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	1		-	1				
\vdash	36	$\vdash\vdash$			-		\vdash	⊢	\vdash	\vdash		1		86	Н	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	-	\vdash	\vdash		1				
\vdash	37 38	\vdash	\vdash	-	H		\vdash	\vdash	\vdash			1		87	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>	!	 -		<u> </u>	1				
\vdash		$\vdash\vdash$	-	-			\vdash	├-	\vdash	\vdash		ŀ		88	Н	_	-	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	1				
\vdash	39 40	-	\dashv	-i			\vdash		├-	\vdash		ŀ		89	$\vdash \dashv$		_	\vdash	-	_	\vdash		-	1				
\vdash	41	$\vdash \vdash$	\dashv				<u> </u>	\vdash	\vdash	Н		ŀ		90 91	Н		-	-	_	 		H	-	1				
++	42		\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-		ŀ	-	92	\vdash		<u> </u>	-		<u> </u>			<u> </u>	+				
\vdash	43		\dashv		\vdash		\vdash	\vdash		\vdash		1		93			 	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	+				
	44	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		-		 	\vdash		1		94	\vdash	-	\vdash		_	 	\vdash	Н	H	1				
-	45	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		 	 	 	Н		1		95	\vdash		-			├-	\vdash	\vdash	\vdash	1				
	46	\vdash		\dashv			 	\vdash	H	Н		ł		96	Н			 		-	\vdash	\vdash	-	1				
	47			-		-		\vdash	\vdash	H		1		97	\vdash		-				Н	Н	-	1				
	48	\vdash	\dashv	\dashv				\vdash	 			ł	\dashv	98	\vdash						\vdash			1				
	49		\dashv		\vdash		\vdash	\vdash		Н		ł		99	\vdash			1		-	H	Н	_	1				
	50		\dashv	\dashv				\vdash	f^{-}	\vdash		ŀ		100		_			-	_	\vdash		\vdash	1				
		I					_	_		ш. І		٠L		.00				i	_	L	ш	ш		ŀ				

	1	Cla	aim					Date	е]:
				-	Γ.	Γ	Ι	Г		1		Ī	1
			اهر							1			H
		Final	<u>.</u>										E
		ш.	Original	ļ		ļ							H
_				L	L				_	<u> </u>	_		ŀ
			51 52	L_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		L.	ļ
			52						L			<u></u>	l
			53		L.								ŀ
			54						ŀ				ŀ
			54 55							I]
			56										1
			57										1
			58										1
			59							Т			١
_		_	60										1
			61	-	 			\vdash		<u> </u>			
			62					 					
			62 63	_	-			\vdash		\vdash	-		
_			64	-	-			-				╁	
-			64 65				\vdash	\vdash			\vdash	_	
			66	_			-	-	_	⊢	⊢	-	
_		<u> </u>	66	H	_		├—	\vdash		⊢	<u> </u>	-	
_		<u> </u>	67				<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	⊢	
_			68	<u> </u>	_		<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	l
			69				<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		
_			70	<u> </u>	<u></u>		_			L_	L.	ļ	
			71				lacksquare	_		<u></u>			
			72 73		L		<u> </u>	_		<u> </u>		L.	
			73	L									
			74 75										
			75										
			76										
			77 78				T	_					1
			78										
			79		_		-	<u> </u>	\vdash				
7			80			-	\vdash				\vdash	\vdash	
_			81	-	_				-		\vdash		
			82		-				\vdash			-	
7			83		_				┢				
+			84	\vdash	 	H		\vdash	\vdash		-		
-			85		┝	H				<u></u>	-		
+		 	86	<u> </u>	\vdash	H		\vdash	-				
-			87			-		\vdash	_	\vdash	-		
		-	0/		_	\vdash						_	
-		<u> </u>	88		-			_	_	<u> </u>			ŀ
-		-	89			_			_	<u> </u>			
4			90			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	
4			91									_	
4		L	92			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
			93		 		_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
Ц		L	94					L	L	$ldsymbol{le}}}}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
		<u></u>	95									L	
			96										
			97								L		
			98										
			99										
٦			100					-				Γ.	

Cla	aim		,		[<u>Dat</u>	e		.—	,
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104									
	105									
	106									
	107	<u> </u>	ļ		_			L	_	Щ
-	108	_								
	109	<u> </u>	ļ	<u> </u>					L_	Щ
	110	<u> </u>					<u> </u>	ļ		Ш
	111	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	112	<u> </u>	⊢	\vdash			⊢	⊢	⊢-	
	113	 	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	Н
	114 115	-	 	\vdash	-	⊢	-		\vdash	Н
	116	\vdash	-	\vdash	-	├		┢	-	
	116 117	-	-	\vdash		┝	-	 	⊢	\vdash
	118		⊢	\vdash		 -		┢	_	Н
	119		\vdash	\vdash			\vdash	⊢	-	⊢┤
	120		\vdash			\vdash	\vdash	-		\vdash
	121		┢			\vdash				\vdash
	121 122					-	\vdash			\vdash
	123		-			\vdash	\vdash			
	124		\vdash				┢			\vdash
	124 125					┢═	\vdash			Н
	126					<u> </u>	\vdash			
	126 127									
	128					_				
	129									
	130									
	131									
	132									
	133									
	134		L						<u> </u>	
	135		<u> </u>					_		
	136									Ш
	137			Ш		<u> </u>	_	_	ļ	Щ
	138		\vdash	Щ		L		-	_	Щ
	139	<u> </u>		\vdash		_	_	<u> </u>	ļ	Щ
-	140		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\square
	141 142	\vdash	H	$\vdash\vdash$		-	<u> </u>	H	<u> </u>	\dashv
	142		\vdash			-		H	ļ	\dashv
	144	\vdash		\vdash		_		├	<u> </u>	\dashv
	145		<u> </u>	\vdash				\vdash	<u> </u>	-
	146			\vdash				\vdash	<u> </u>	
	147		H	\vdash	_	<u> </u>		H	-	
	148	\vdash			_			Н		
	149		\vdash		-			Н		
	150								\vdash	
	100						L	L		

POSITION	'NITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	HL		4-4-01
O.I.P.E. CLASSIFIER		19	5901
FORMALITY REVIEW	-10	932	105-17-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	MO	Vacc	08/07/01

INDEX OF CLAIMS

V	Rejected	N Non-e	lected
==	Allowed	1 Interfe	erence
_	(Through numeral) Canceled	A Appea	ıl
÷	Restricted	O Object	ted

~ !-	aim Date											Ctaim Date										7	Cis	iires				Dat	_				_,		
														-	_	_	1	٦,	1	_	ī	7	7	\dashv	12,6		_	Т	ΤĖ	إثرا		1	\neg	П	ᅱ
Final	ᅙ	ड		-	- 1	- 1	1	- 1	-		- 1		_	Original	-	- {	- 1	- [- 1	-		١	- [İ	1_	Original	ļ	ı			i		:	Į	- 1
亨	ğ	4	- 1	ı	-	- 1		- 1	- }	- 1	1		Final	Đ	ŀ		-1			1		- 1	- 1	-	Final	힅		ı	İ	ļ					
匠	ō	$\overline{}$	4	_			4	_	4	4	_		ŭ.	의	4		4	4	-	-	\dashv	-	-	4	<u> </u>		+	╀	╄-	<u> </u>	Ш	\vdash			\dashv
L	Ø	4					_		_	_	ᆜ		Ш	51	_	_			4		_	_	_	┨.	<u> </u>	101	-	Ļ.,	_	L	Ш			_	
_	2	0					_1	_1		_			Ц	52	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	102	┷	┺	╙	L		Ш	_	_	_
Г	3	7	T						- 1	- 1	l			53		- [1	ŀ			_		103			<u></u>		L		l	i	┙
Г	4	7			ヿ	\neg	T		\neg	T				54			\Box				Ī					104	\perp	L							
Г	5	ン					\neg		П				П	55]		105			L						
\vdash	6	0	\neg	\neg	T	╗		ヿ	ヿ	\neg			Г	56	\neg			\neg	П	T		٦		7	\Box	106		Γ	Τ	Γ			\Box	`	
\vdash	7	o	_		╗	\neg		ヿ			-			57				_	\neg	\neg	╗	\neg				107		Т	Т						
⊢	8	Ó	7	-1	-		\dashv							58	7			_	┪	╗		_		╗		108	T	T	1	Т		П		П	
-	(9	H	┪	-	\neg		\dashv	\dashv	\neg		-		\vdash	59	\dashv	_	\neg	\neg		7	_		П	-		109	1	T	T	⇈	_	П		\Box	П
-	10					\vdash	\dashv			-	Н		\vdash	60			-			\dashv		\neg	Н	-	\vdash	110	+	t	t	╁-	\vdash		_	П	П
⊢	11	V	-	_	-		\dashv		-	Н	-		\vdash	61				\dashv	-	-		\dashv	H	\dashv	 	111	+	╁	╁	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	
<u> </u>		_				_	-1	Н					-	62	_		_	\dashv		\dashv	-	Н	Н	\dashv	-	112	+-	╁	+	╫	 		-	Н	\vdash
<u> </u>	12	٥	\dashv			_		_	Н	-	H		-	63		_			\dashv	\vdash	-		Н			113	+	╁	╁╌	╂╌	-				<u> </u>
\vdash	13						Ш		Н		Щ		-		_		-	ш					-		-	1		+	╁	╁╾	-	-	_	Н	\vdash
L	14	0	_				Ш	\Box	Ш		Ш		_	64	_		_		4				-		-	114	+	╀	╁	⊢	├-	-	_	H	-
L	15	0					Ш		Ш		L	ŀ	_	65			Ш				_		Ш	_	_	115	-	-	╀	┞	┡	L		\perp	
	16	0									_		L	66		_			Ш		_		L.i			116		_	<u> </u>	_	L	<u> </u>		Ш	Ļ.,
	17	0									_		L	67							_		Ц		L	117	<u> </u>	\perp	\perp	L	辶	L.,			L
Γ	103	~										ı		68												118	i_	Т.	丄	L	L			Ш	
\Box	19											1	Г	69			_						П			119	- I	Т	Τ	Γ					
\vdash	20		Н			Г						١.	Г	70									П			120	┰	Т	Τ	Г				П	
-	21			H	┝	-	-	H	-	-	-		\vdash	71	-	_	\vdash	Н	\dashv	Н	-		Н	\forall	\vdash	121	十	+	+	1	┢╌	-		\vdash	г
\vdash	22		Н	-	⊢	├	-	├	-	H		l	\vdash	72	-		-	Н	H	\vdash		\vdash	Н	Н	\vdash	122	╅	+-	-1-	╁	╁╌	\vdash		Н	
-			-	-	-	<u> </u>	-		_	┝	-		}-	73	-	_	\vdash	H	- -	Н	\vdash	_	H	\dashv	-	123	-	╁	+	+	\vdash	⊢	\vdash	Н	
\vdash	(2)				⊢	H		\vdash	H	-	├ −	ł	\vdash	74	Н					Н		\vdash	Н	Н	\vdash	124	+	╫	╫	╁╌	-	⊢	\vdash	-	-
<u> </u>	24		_	<u> </u>	┡	L	_	_	_	!	<u> </u>	ł	\vdash		<u> </u>			-	\dashv	Н	_		-	\vdash	\vdash	-	-+	┿	╁	╂	╌	-		\vdash	├
L	25				_	L		_	_	_	ļ	Į	•	75	ļ			_	Н	Н	-	_	-	Н	-	125		+-	+	╀	┢	⊢	-	-	├
L	26			_	ᆫ	<u> </u>		_			匚	ļ	\vdash	76		_	ш		Ш	Ш	_		Н	Н	⊢	126		+-	+	┼	┢	├-	<u> </u>	\vdash	
L	27			_		L				_	_		\vdash	77	L.								Ш	Ш	<u> </u>	127	-	╀	+	↓_	├-	-	_	\vdash	<u> </u>
L	28					乚					<u> </u>]	L	78	_								Ш	Ш	⊢	128	_	┸	4_	_	 _	╙	_	ш	!
	29	10												79									Ш		┖	129	丄	L	\perp	丄	乚	乚		L	L
	30	Ö	_		Γ					Г	П	1	Γ	80											L	130			_	L	1_	乚		乚	L
_	31				Г		П	Г			T	1	Г	81	Г											131					İ	L		L	
\vdash	32	:	П	Г	Г		П			Ι	⇈	1	Г	82							Ī		П		Г	132		Т	Т	Т	Π			Г	Γ
\vdash	33		_	\vdash	_	\vdash	T	Г	_	Т	✝	1	Г	83								_	П	П		133		Т	Т	1	Г	Γ		Γ	
\vdash	34	_	-	-	┢	_	-	Г	_	\vdash	┢	1	\vdash	84						_						134	\neg	T	T	1	Г		Г	Г	
\vdash	35		\vdash	Ι		 	Н	Н	\vdash	-	┰	1	-	85	 	\vdash	Н			Н			П			135	\top	T	T	1	Τ	Г	_		
\vdash	36			\vdash	\vdash	┢	 	-	 	Н	H	l	\vdash	88	_	\vdash	Ι	-		H	Н	\vdash	Н	Н		136	+	1	T	1-	Т	1		Γ-	r-
\vdash	37		-	-	-	 	\vdash	⊢	-	\vdash	Ͱ	ł	\vdash	B7	\vdash	⊢	⊢		Н		Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	137	+	+-	+	1	1	1	\vdash	\vdash	\vdash
-	38		1	├	-	\vdash	\vdash	⊢	-	⊢	⊢	ł	-	88	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	-	\vdash	┢═┪	\vdash	⊢	138	+	+-	+	†	+-	一	-	\vdash	\vdash
\vdash		—		-	 	 —	\vdash	-	-	-	-	1	\vdash	89		-	\vdash	 			-	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	139	+	╁	+-	┿	+-	+-	-	┢	+-
\vdash	39		├-	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	-	 	├-	├-	ł	\vdash	-	\vdash	├-	├-	-	-	 	H		Н	H	-	-	+	┿	+-	+	╁	╁	-	⊢	╁
L	40		oxdot	匚	L	┖	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	L	Į	1	90	<u> </u>	<u> </u> _	L	 	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	Н	Н	<u> </u>	140		+	-	+-	 - -	 -	\vdash	-	-
L	41	.1	L	L	L	L	L	L	L	L	L	1	L	91	乚	L	ot	Ш		L	L	L	Ш	Ш	L	141	\perp	1	+	\vdash	↓	┞	_	╙	<u> </u>
Г	42		Τ	1	Γ	1		I -				1		92							Ē.			Ш	L	142		1	L	1	丄	丄	L	L	乚
Г	43		Γ	1	Γ		Г		Γ	Γ	Γ	1	Г	93												143	\perp	Ĺ	\perp	L	L	L	L	L	
	44	-	Г	1	Г			1	Г	Γ	Τ	1	Г	94			Γ_				П		П			144	T				L	L	Ĺ	L	
-	45		t	Н	t	 	t	\vdash	 	Г	Τ	1		95	Ι-	Ι_	\vdash	_	Г	Γ-	Г		П	П		145		T	Ι	Γ	Γ			Г	
-	46		 	\vdash	H	\vdash	t	1-		H	-	1	\vdash	96	Т	\vdash		<u> </u>		Г	\vdash	Ι-		_		146	T	7	Τ	T	Π		Γ	Г	
\vdash	47	-	+-	1-	H	╁╾	\vdash	├-	✝	H	 	1	\vdash	97	t	Н	1	\vdash		_	<u> </u>			\square		147	\top	7	Τ	Ť	Т				
-	48		╁	╌	+		-	-	 -	┢	╁	1	-	98	-	-	⊢	-	-	H	Н	\vdash		Н	\vdash	148	+	+	╁	T	1	1	\vdash	\vdash	<u> </u>
\vdash	48	.1	\vdash	┪	╁	-	1	-	-	⊢	⊢	1	\vdash	99	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	┢	-		\forall	\vdash	149	+	+	十	†	T	⇈	_	Н	1
\vdash			\vdash	+-	┝	-	╄	-	 	⊦	╀	1	\vdash		\vdash	 	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	150	+	十	╁	T	t	1-	\vdash	1-	╁
L	50	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц.	١	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ		j	┖	hoo	<u> </u>	<u> </u>	Ь.		1	Ц.	L	<u></u>	ட	LJ	L_	11.54						ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц.	ш	Ц.

Best Available Copy

75-61-8

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

13 P/UX